RO-MA

AGUA • SOL • ENERGÍA • CONSTRUCCIÓN

EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA PISCINA Y SPA

www.romasolaryalbercas.com.mx

ventas@romasolaryalbercas.com.mx

ROMA SOLAR Y ALBERCAS

812 58 105 87 / 811 60 538 67
812 953 32 63 / 811 96 494 66

TELS. 811 87 100 37
818 37 703 18

Av. Mario J. Montemayor No.137 Col. Nuevo Mundo. San Nicolás de los Garza, N.L. C.P. 66490

SECCIÓN		PÁGINA
	Bombas **AQUA PAK** serie **SILVER**	12
	Bombas **AQUA PAK** serie **SUPRA**	13
	Bombas **ESPA** serie **SILEN PLUS**	14
NUEVA IMAGEN	Bombas **ESPA** serie **SILEN-I, SILEN-S, SILENS2**	15
	Bombas **ESPA** serie **NADORSELF** (nado contracorriente)	17
	Bombas **ESPA** serie **WIPER3** (hidromasaje/SPA)	18
	Accesorios para **NADORSELF** y **WIPER** (boquilla y arrancadores)	20
	Bombas **AQUA PAK** serie **VENUS** (hidromasaje)	20
	Bombas **PANDA** serie **BABY** (fuentes)	20
NUEVO MODELO	Bombas de calor **HIDROCONROL** serie **ECO-KAL SPA**	21
	Bombas de calor **HIDROCONROL** serie **ECO-KAL**	23
	Filtros de cartucho **PANDA**	24
	Filtros de arena **PANDA** en plástico reforzado	25
	Filtros de arena **PANDA** en fibra de vidrio	26
	Zeolita mineral para sistemas de tratamiento de agua y filtración en	27
	Cascadas decorativas **PANDA** con **LED** (tipo natural)	28

SECCIÓN		PÁGINA
	Cascadas decorativas **PANDA** (tipos: natural, lluvia y chorros individuales)	29
	Burbujeadores LED marca **PANDA**	31
	Lámparas LED **PANDA** Deluxe y Luminus	33
	Mosaik PANDA	41
	Accesorios **PANDA** para piscina (limpieza, mantenimiento, para empotrar, etc.	42
	Panel solar y accesorios **SOL GRANDE** (para agua de piscina)	50
	Bombas **AQUA PAK** serie **LOOP3V** (circuladora de agua caliente)	51
	Clorador salino **PANDAPURA SMARTCLORO** para piscina privada	52
	Clorador salino **PANDAPURA SMARTCLORO** para piscina pública	54
	Sal **EN PELLETS**	56

BOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE

Bomba **Aqua Pak** serie **Drana-X** 57

Bomba **Aqua Pak** serie **Batty** 58

NUEVO	Bombas marca **ESPA** serie **VIGILA** (achique)	59
	Bombas **AQUA PAK** serie **SIGMA** (achique)	60
	Bombas **ALTAMIRA** serie **AMIGA** (achique)	61
	Bombas **ALTAMIRA** serie **MARINA** (achique)	62
	Bombas **ESPA** series: **DRAIN** (achique) y **DRAINEX** (lodos)	62

RO-MA
AGUA • SOL • ENERGÍA • CONSTRUCCIÓN

BOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS

- Compacta y muy silenciosa
- Bajo consumo de energía
- Incluye prefiltro con tapa transparente de fácil apertura, con sistema de cierre hermético.
- Eje y tornillería de hacer inoxidable 304
- Impulsor, difusor y cuerpo hidráulico elaborados en polipropileno con carga de fibra de vidrio.
- Sello mecánico de acero inoxidable con caras de carbón/cerámica
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo. Incluye Interruptor ON / OFF con protección contra polvo y humedad.
- Modelos monofásicos con protección térmica incorporada y con 1.5 m de cable tomacorriente (los modelos en 115 V incluyen clavija)

CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	D M S*	CARGA EN METROS (psi)									PESO (kg)
							2.5 (3.5)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)	18 (25.5)	
							GASTO (litros por minuto)									
SILVER 7/1115	¾	0.55	1x115	6.2	Roscadas 1.5"x 1.5" (H-H)	2"	195	178	153	123	84	48				10.6
SILVER 7/1230			1x230	3.2			195	178	153	123	84	48				
SILVER 10/115	1	0.75	1x115	7.3			227	212	186	161	134	107	60			11
SILVER 10/1230			1x230	3.8			227	212	186	161	134	107	60			
SILVER 12/1115	1.2	0.90	1x115	8.4			253	244	229	213	188	160	124	76		11.5
SILVER 12/1230			1x230	4.6			253	244	229	213	188	160	124	76		
SILVER 15/1115	1.5	1.10	1x115	10.5			267	262	254	243	228	203	173	141	85	12.5
SILVER 15/1230			1x230	5.8			267	262	254	243	228	203	173	141	85	

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

BOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS

- Robusta y muy silenciosa
- Incluye prefiltro con tapa transparente, son sistema de cierre hermético
- Eje de motor y tornillería de acero inoxidable 304
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en hacer inoxidable con caras de carbón y cerámica
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo.
- Modelos monofásicos con protección térmica incorporada y con 1.5 m de cable tomacorriente

CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)									PESO (kg)
							6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)	18 (25.5)	20 (28.4)	22 (31.2)	
							GASTO (litros por minuto)									
SUPRA 15/1230	1.5	1.1	1x230	5.2	Roscadas 2"x 2" (H-H)	2.5"	430	388	335	275	200	105				15.5
SUPRA 20/1230	2	1.5		7				462	420	370	310	240	140			17.5
SUPRA 25/1230	2.5	1.85		8.6					485	445	390	330	250	135		18.5
SUPRA 30/1230	3	2.2		10						535	487	430	362	275	160	20
SUPRA 30/3234			3x230/460	6.8/3.2						535	487	430	362	275	160	

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

BOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS

Bomba para piscina que incorpora variador de frecuencia y control inalámbrico

Muy fácil y rápida puesta en marcha. La bomba funciona de acuerdo a cada posición de la válvula selectora del filtro.

√ Con variador de frecuencia
√ Ahorro de energía: Hasta un 84%

Incluye racores para cementar

Control inalámbrico (incluido)

Garantía 2+2 Años

ESPA Innovative Solutions
Serie SILENPLUS

Ventajas únicas:

- Funcionamiento ultrasilencioso 45dB (en filtración plus)
- Ciclo de filtrado más eficiente
- Ciclo de contralavdo de alto rendimiento
- Automatización del sistema de filtrado de piscinas
- Sistema de seguridad de trabajo en seco
- Modos de funcionamiento manual y automático
- Incluye 1.2 m de cable de alimentación

Disponible la aplicación para smartphone Espa evopool® App:

•Simplifica el uso de la bomba
•Programador horario semanal
•Gestión de los parámetros de la bomba
•Herramienta de cálculo de ahorro energético

•Fácil de sincronizar
•Compatible con cualquier marca de filtro.
•Transmite cada posición de la válvula del filtro y activa/desactiva el ciclo del funcionamiento correspondiente de la bomba

CÓDIGO	CICLO DE TRABAJO EVOPOOL	P1	P2		FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	GAST MÁXIMO (lpm)				PESO (kg)
		KW	HP	KW					5m (7.1psi)	10m (14.2psi)	15m (21.3psi)	18m (25.5psi)	
SILENPLUS 2M	Filtración máxima	2.2	2	1.5	1x230	10	Cementar 2"x 2"	2.5"	530	450	310	200	21.9
	Filtración PLUS	0.14				1.2							

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

NUEVO

BOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS

ESPA
Innovative Solutions

Serie **SILEN-I**

2 AÑOS DE GARANTÍA

- Cuerpo de bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en Alúmina-Grafito
- Carcasa de motor en aluminio
- Bobinado impregnado por barniz epoxi
- Tornillería: Acero inoxidable 304
- Tapa prefiltro: Policarbonato
- Motor: Asíncrono, dos polos, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Protección térmica incorporada.

VENTAJAS:
•Capacidad de aspiración de 4 m
•Funcionamiento muy silencioso
•Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 431
•Baleros que pueden soportar hasta 160° C
•Capacitor P2 (construcción de aluminio, anti-explosión)
•Caja de conexiones en plástico V= construcción en plástico anti-inflamable

CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi) 1 (1.42)	4 (5.68)	7 (9.94)	10 (14.2)	13 (18.46)	PESO (kg)
							GASTO (litros por minuto)					
SILEN-I-33-115	1/3	0.25	1 x 115	4.9	Cementada **1.5" x 1.5"** (H-H)	2"	171	142	106	40		8.9
SILEN-I-33-220			1 x 220	2.5			171	142	106	40		
SILEN-I-50-115	1/2	0.37	1 x 115	5.7			240	208	170	115		10.2
SILEN-I-50-220			1 x 220	3.2			240	208	170	115		
SILEN-I-100-115	1	0.75	1 x 115	7			300	262	220	170	80	10.9
SILEN-I_100-220			1 x 220	4			300	262	220	170	80	

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

BOMBAS PARA RECIRCULAR EL AGUA EN PISCINAS

ESPA Innovative Solutions

Serie **SILEN-S**

NUEVA IMÁGEN

SILEN-S

- Cuerpo bomba, pie bomba y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Impulsor: en tecnopolímero Noryl® (PPO con carga de fibra de vidrio)
- Sello mecánico: en grafito y alúmina
- Carcasa de motor en aluminio
- Bobinado impregnado por barniz epoxi
- Tornillería: Acero inoxidable 304
- Tapa prefiltro: Policarbonato
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Versión monofásica, con protección térmica incorporada.

SILEN-S2

NUVAS VENTAJAS:
- Renovación de la imagen
- Mejor capacidad de aspiración
- Funcionamiento más silencioso
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 431
- Baleros que pueden soportar hasta 160° C
- Capacitor P2 (construcción de aluminio, anti-explosión)
- Caja de conexiones en plástico V0 (construcción en plástico anti-inflamable

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	P1 KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi) / GASTO (litros por minuto)						PESO (kg)
							6 (8.6)	9 (12.8)	12 (17)	15 (21.3)	18 (25.6)	21 (30)	
SILEN75-S-1115	3/4	0.55	1 x 115	10.7	Cementada **1.5" x 1.5"** (H-H)	2"	268	227	182	95			10.2
SILEN100-S-1115	1	0.75		12.8			323	280	233	164			10.9
SILEN100-S-1220			1 x 220	5.7			323	280	233	164			
SILEN150-S-1220	1.5	1.1		7.3			385	340	286	220	105		13.5
SILEN200-S2-1220	2	1.5		10.5	Cementada **2" x 2"** (H-H)	2.5"	560	500	430	350	250		21
SILEN200-S2-3220			3x220/440	5.7/3.3			560	500	430	350	250		
SILEN300-S2-1220	3	2.2	1 x 220	12.5			632	579	515	442	350	152	23
SILEN300-S2-3220			3x220/440	8.3/4.8			632	579	515	442	350	152	

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

BOMBAS PARA PISCINAS

- De gran flujo (hasta 75m³/h). Autoaspirante hasta 4 m
- Eje de acero inoxidable 420 y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio.
- Sello mecánico en acero inoxidable 316 con caras de alúmina y grafito
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Modelo monofásico con protección térmica incorporada

Incluye accesorios para conexión en succión y descarga y válvula de retención en caucho reforzado.

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS *	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14m (19.8)	16m (22.7)	
							GASTO (litros por minuto)						
NADORSLF 300/1230	3	2.2	1x220	13	Cementar 2.5"x 2.5"	3"	1225	1050	833	583	275		26.1
NADORSLF 400/3234	4	3	3x220/ 440	10.2/5.8			1366	1216	1045	810	555	266	28

BOMBAS PARA HIDROMASAJE /SPA

Incluye racores para cementar

Alto flujo (hasta 55 m³ /h)
Eje de acero inoxidable 420 y tornillería de acero inoxidable 304
Cuerpo de bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio.
Sello mecánico en acero inoxidable 316 con caras de grafito y esteatita

- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo

Para facilitar su instalación, el cuerpo hidráulico de la motobomba WIPER se puede colocar en 5 posiciones diferentes.

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	CARGA EN METROS (psi)				PESO (kg)
							6 (8.5)	9 (12.7)	12 (17)	15 (21.3)	
							GASTO (litros por minuto)				
WIPER3 200/1230	2	1.5	1x220	9.5	Roscadas **2"x 2"** (H-H)	2.5"	640	525	385	150	17
WIPER3 300/3234	4	3	3x220/440	6.6/3.8			850	705	530	230	18.8

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

BOQUILLA PARA NADO CONTRACORRIENTE

Boquilla forma redonda para concreto

- Diseño elegante
- Orientación y flujo de descarga regulables
- Kit completo de fácil instalación
- Incluye:
  - Boquilla de aspiración
  - Placa con boquilla con regulación de caudal
  - Pulsador neumático y regulador de entrada de aire incorporado en la paca
  - Placa capilar
  - Pasamuros para piscina de concreto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE PISCINA	Ø IMPULSIÓN (mm)	Ø ASPIRACIÓN (mm)	PESO (kg)
KIT NC RH	KIT boquilla nado contracorriente	Concreto	63	63	4.9

NOTA: La boquilla debe ser instalada a 25 cm de profundidad respecto a la superficie del agua.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

ARRANCADOR ALTAMIRA PARA BOMBAS NADORSELF

Incluye:

- Arrancador magnético (contactor y relevador de sobrecarga)
- Microswitch neumático
- Led indicador de operación
- Selector de 3 posiciones (Arranque directo-Fuera-Botón pulsador*)
- Gabinete plástico

* Al posicionar el selector en "Botón pulsador" la bomba arranca mediante un pulso del botón neumático

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO DE AJUSTE (AMP.)
ATPSN 31220	Arrancador para Nadorserlf 300 1F/220V con microswitch neumático	12 - 18
ATPSN 43220	Arrancador para Nadorserlf 400 3F/220V con microswitch neumático	9 - 14
ATPSN 43440	Arrancador para Nadorserlf 400 3F/440V con microswitch neumático	4 - 6

Nota: Los modelos en 440V no incluyen lámpara led verde

ARRANCADOR ALTAMIRA PARA BOMBAS WIPER3

* Al posicionar el selector en "Botón pulsador" la bomba arranca mediante un pulso del botón neumático

Incluye:

- Arrancador magnético (contactor y relevador de sobrecarga)
- Microswitch neumático
- Led indicador de operación
- Selector de 3 posiciones (Arranque directo-Fuera-Botón pulsador*)
- Gabinete plástico

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO DE AJUSTE (AMP.)
ATPSW220	Arrancador para WIPER 1F y 3 F 220V con microswitch neumático	6 - 10
ATPSW440	Arrancador para WIPER 3F 440V con microswitch neumático	2.5 -4

Nota: Los modelos en 440V no incluyen lámpara led verde

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

RO-MA
AGUA • SOL • ENERGÍA • CONSTRUCCIÓN

BOMBAS PARA HIDROMASAJE

- Alta seguridad: aislamiento total superior a 1800 volts
- Higiene: dispositivo de vaciado total para evitar líquido residual
- Cuerpo de bomba, impulsor y disfusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y cerámica
- Motor cerrado (protección IP55), aislamiento clase B, servicio continuo con protección térmica incorporada
- Soporte de motobomba de, material anticorrosivo (VENUS 10F con sólida base de aluminio)

Incluye dos racores rectos de 1.5" y una TEE en 1" para cementar

1 AÑO DE GARANTÍA

Serie VENUS

Incluye interruptor neumático y 1.5 m de cable tomacorreinte con clavija

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP	SUCCIÓN X DESCARGA	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
						1 (1.4)	3 (4.2)	5 (7.1)	8 (11.3)	12 (17)	15 (21.3)	
						GASTO (litros por minuto)						
VENUS10	1	0.75	1x115	5.6	1.5" x 1.5" (Cementar PVC)	318	278	228	125			5
VENUS10F				5.1		328	285	229	94			6.5
VENUS15	1.5	1.1		6.8		350	310	261	170			7.5
VENUS20	2	1.5		10.1		438	395	345	254	91		8.5
VENUS25N	2.5	1.84		11				400	328	208	50	10.8

Motobomba sumergible para fuentes decorativas

- Cada modelo incluye 4 boquillas intercambiables para ofrecer diferentes diseños de chorro
- Muy silenciosa. Compacta, ligera y fácil de instalar
- Bajos costos de operación
- Cuenta con 6 m de cable tomacorriente con clavija
- Eje de la bomba construido en cerámica
- Motor asíncrono. Protección IP68. Aislamiento clase E. Servicio continuo

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	WATTS	FASES X VOLTS	CARGA MÁXIMA (m)	GASTO MÁXIMO (lph)	PESO (kg)
BABY8	16	1 x 127	1.3	800	1.4
BABY18	40		2.5	1,800	2.3
BABY30	85		3.5	3,000	2.7
BABY55	150		5	5,500	3.9

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

AGUA • SOL • ENERGÍA • CONSTRUCCIÓN

BOMBAS DE CALOR CON INVERSOR PARA PISCINA

NUEVO

TECNOLOGÍA TRUE-INVERTER

- **MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**

Las bombas EKC TRUE-INVERTER logran trabajar a ve variables potenciando el ahorro de la energía.

- **MÁS CALOR POR KW**

Con la tecnología TRUE-INVERTER por cada KW de consumo podemos alcanzar hasta 8kW de calor.

- **MEJOR COEFICIENTE DE DESEMPEÑO (COP)**

- **SILENCIOSA**

El compresor y motor del ventilador trabajan a bajas velocidades.

5 AÑOS DE GARANTÍA
En el compresor

2 AÑOS DE GARANTÍA
En mano de obra y refacciones

- **RAMPA DE ARRANQUE SUAVE**

La corriente en una bomba con tecnología TRUE-INVEETER aumenta lentamente hasta alcanzar la corriente nominal.

- **COMPRESOR CON MECANISMO DOBLE**

Mayor eficiencia por el mecanismo de doble leva que equilibra el toque y evita vibraciones.

- **INTERCAMBIADOR DE TITANIO**

Cuenta con un intercambiador con espiral de titanio que amplia la superficie de intercambio de calor hasta un 30%

- **TECNOLOGÍA BOOSTER**

Esta tecnología se basa en una válvula de expansión electrónica la cual controla el flujo de gas para aumentar el rendimiento hasta en un 20%

- **DISPLAY LCD**

Muestra tiempos de funcionamiento, modos de operación, temperatura del agua entrante y la hora actual.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BTU	Δ COEF DESEM	MOP Amp.	FASES x VOLTS	SUCCIÓN x DESCARGA	PESO (kg)
EKCINV40/1230	Bomba de calor con inversor para piscina.	40,000	10.3 - 6.0	30	1x 208 / 230	Cementar 1.5" X 1.5" (H-H)	57
EKCINV65/1230		65,000	11.2 – 5.61	40			78

Los datos anteriores están sujetos a modificaciones in previo aviso.
Δ COEF. DESEMP.= Coeficiente de desempeño.
MOP: Máxima protección contra sobrecorriente, es la capacidad (amperaje) del interruptor termomagnético sugerido para la protección adecuada del equipo (no incluido, favor de cotizar por separado.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

BOMBAS DE CALOR

NUEVO MODELO

EKFC50 Y EKC50SPA

5 AÑOS DE GARANTÍA
En el compresor

2 AÑOS DE GARANTÍA
En mano de obra y refacciones

- Ahorro de energía, el calor proviene del ambiente no de la electricidad.
- Funciones de Calor y SPA.
- Diseño de válvula termostática independiente que permite al sistema ajustar el flujo de gas a una amplia gama más precisa, lo cual aumenta la eficiencia de COP a bajas temperaturas ambiente.
- No se requiere cuarto de máquinas
- Bomba de calor muy silenciosa debido a su compresor es diseñado bajo la más alta tecnología.
- Intercambiador de calor fabricado de tubo de titanio
- Refrigerante ecológico R410A
- Display desmontable para mayor comodidad al realizar un ajuste de parámetros o revisar el estado del equipo
- Función: CALOR CONTINUO
- Protecciones contra:
  - Alta y baja presión del refrigerante
  - Baja presión de agua
  - Falla del sensor de calentamiento y temperatura del aire
  - Paro automático cuando la temperatura es menor a 0° C

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BTU	COEF DESEM	MCA	MOP	FASES x VOLTS	SUCCIÓN x DESCARGA	PESO (kg)
				Amperes				
EKC50SPA/1230	Bomba de calor con funciones de: Calor y SPA	50,000	6.5	16	30	1x230	Cementar1.5 ” X 1.5” (H-H)	68
EKC80SPA/1230		80,000	6	24	40			112

Δ COEF. DESEMP.= Coeficiente de desempeño.
MCA: Amperaje máximo del circuito, se utiliza para seleccionar el cableado y así garantizar que no se sobrecaliente en condiciones de operación normal.
MOP: Máxima protección contra sobrecorriente, es la capacidad (amperaje) del interruptor termomagnético sugerido para la protección adecuada del equipo (no incluido, favor de cotizar por separado.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

BOMBAS DE CALOR

- Ahorro de energía (el calor proviene del aire no de la electricidad)
- Alta eficiencia (más calor por menos dinero)
- Larga vida (componentes de la más alta calidad)
- Alta tecnología (diseño innovador)
- No requiere cuarto de máquinas
- Intercambiador de titanio
- Muy silenciosa gracias al ventilador de baja velocidad y al excelente diseño del compresor
- Panel de control muy sencillo de ajustar y con bloqueo de seguridad
- Refrigerante ecológico:R410A
- Función: CALOR CONTINUO
- Protecciones contra: Alta y baja presión del refrigerante

NOTA: Incluye ya instalado un contactor para la función “calor continuo” (para control de comba de la piscina)

5 AÑOS DE GARANTÍA

Los 2 primeros años la garantía cubre material y mano de obra. Los 3 años restantes sólo incluyen material.

Ahora con:
✓Control integrado para calentador solar
✓Automatización básica a través de un interruptor inalámbrico

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	BTU	Δ COEF DESEM	MCA	MOP	FASES x VOLTS	SUCCIÓN x DESCARGA	CALOR /FRÍO	PESO (kg)
				Amperes					
EKN 90/1230-C	Bomba de calor 90KBTU 1F 230V	90,000	6.3	36	40	1x230	Cementar 2” X 2”	No	95
EKN 110/1230-C	Bomba de calor 110KBTU 1F 230V	110,000	6.4	37				No	99
EKN 120/1230-C	Bomba de calor 120KBTU 1F 230V	120,000	6.3		50			No	
EKN 136/1230-C	Bomba de calor 136KBTU 1F 230V	136,000	6					No	101
*EKN 120/1230-C-FC	Bomba de calor/Chiller 120KBTU 1F 230V	120,000	6.1	40				Si	

* Modelo con terminación
Δ COEF. DESEMP.= Coeficiente de desempeño.
MCA: Amperaje máximo del circuito, se utiliza para seleccionar el cableado y así garantizar que no se sobrecaliente en condiciones de operación normal.
MOP: Máxima protección contra sobrecorriente, es la capacidad (amperaje) del interruptor termomagnético sugerido para la protección adecuada del equipo (no incluido, favor de cotizar por separado.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

FILTROS DE CARTUCHO

- Alta resistencia a muy confiable. Fabricado en plástico ABS.
- Sistema de fijación y cierre para la tapa superior con la función antibloqueo
- Filtración de partículas hasta de 30 micras.
- Manómetro y válvula liberadora de presión incluidos en la tapa superior. El cartucho interno cuenta con un núcleo filtrante de alta calidad.
- Conexiones roscadas de 1.5” x 1.5” hembra

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAUDAL NOMINAL gpm (m^3/h)	ÁREA DE FILTRADO (m^2)	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO psi (bar)	PESO (kg)
012-014-A-001	Filtro para piscina tipo cartucho	25 (5.6)	2.32	50 (3.5)	4.4
012-014-A-002		35 (7.9)	3.34		5.3
012-014-A-003		50 (11.3)	4.64		6.3
012-014-A-004		70 (16)	6.5		7.2
012-014-D-001	Cartucho de reemplazo para filtro 25 GPM				0.7
012-014-D-002	Cartucho de reemplazo para filtro 35 GPM				1
012-014-D-003	Cartucho de reemplazo para filtro 50 GPM				1.2
012-014-D-004	Cartucho de reemplazo para filtro 70 GPM				1.4

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

FILTROS DE ARENA CONSTRUIDOS EN PLÁSTICO REFORZADO

- Especialmente diseñados para dejar libre de sólidos el agua de piscina
- Incluye válvula selectora de 6 vías (7 posiciones).
- Resistente a agentes químicos, atmosféricos y a los rayos UV.
- Conexión para cementar con racor de conexión.
- Para piscinas con volumen de agua de hasta 178,066 litros
- La arena es el medio filtrante (NOTA: El filtro no incluye arena).
- Equipado con manómetro.
- Cuerpo inyectado de plástico de una sola pieza.
- Válvula en polietileno de alta densidad (HPDE)
- Empaques es EPDM,
- Todos sus componentes internos son moldeados en PVC.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO NOMINAL (pulg/mm)	FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO			VOLUMEN PISCINA EN LITROS		CARGA DE ARENA (kg)	ÁREA DE FILTRADO (m^2)	PESO (kg)
			m^3/h	GPM	LPM	6 HORAS DE FILTRADO	8 HORAS DE FILTRADO			
FPP14T	Filtro de arena PANDA construido en plástico reforzado	14/355	5.7	25	94.63	40,883	54,510	27	0.10	4
FPD16T		16/406	7.9	35	132	47,400	63,200	45	0.13	7.0
FPD19T		19/482	9.0	40	150	54,000	72,000	79	0.20	12.6
FPD24T		24/609	11.3	50	188	67,800	90,400	136	0.28	15.4
FPD26T		26/660	16.3	72	273	98,118	130,824	163	0.33	16
FPPD31T		31/787	22.2	98	371	133,550	178,066	227	0.46	31

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

NUEVO

FILTROS DE ARENA CONSTRUIDOS EN FIBRA DE VIDRIO

SERIE **MARBLU**

- Especialmente diseñados para dejar libre de sólidos el agua de piscina
- Cuerpo de resina de poliéster y un filamento de fibra de vidrio.
- Válvula fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) resistente a agentes químicos y atmosféricos.
- Empaques en EDPM.
- Todos sus componentes internos son moldeados en PVC.
- Incluye válvula selectora de 6 vías (7 posiciones).
- Modelos disponibles con montaje lateral (consultar especificaciones)
- Resistente a agentes químicos, atmosféricos y a los rayos UV
- Conexiones para cementar con racor de conexión.
- Para piscinas con volumen de hasta 456,000 litros (hora).
- La arena es el medio filtrante (NOTA: El filtro no incluye arena).
- Drenaje en la parte inferior del filtro, para poder extraer el agua interior del mismo sin pérdida de arena.
- Equipado con manómetro.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POSICIÓN DE VÁLVULA	DIÁMETRO NOMINAL (pulg/mm)	FLUJO MÁXIMO RECOMENDADO			VOLUMEN PISCINA EN LITROS		CARGA DE ARENA (kg)	ÁREA DE FILTRADO (m^2)	PESO (kg)
				m^3/h	GPM	LPM	6 HORAS DE FILTRADO	8 HORAS DE FILTRADO			
MARB-36T-FB-6V	Filtro de arena PANDA construido en fibra de vidrio	Superior	36/914	31.2	137	520	187,200	249,600	470	0.64	32.5
MARB-40L-FB-6V		Lateral	40/1,016	40.2	177	670	241,200	312,600	620	0.82	53.5
MARB-48L-FB-6V			48/1,219	52.8	232	880	316,800	422,400	860	1.17	73
MARB-56L-FB-6V			55/1,422	57	251	950	342,000	456,000	1,400	1.54	120.5

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

ZEOLITA MINERAL PARA SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA Y FILTRACIÓN DE PISCINAS

La zeolita PURIKOR es el medio de filtración granular con el mejor desempeño, hecho a base de un mineral con propiedades únicas. Su estabilidad y microporosidad lo hacen el medio de filtración perfecto para prácticamente cualquier aplicación en la industria de la purificación de agua, tratamiento de aguas residuales y filtración en piscinas.

- Mayor claridad en e agua.
- Retiene de 3 a 5 micras de sólidos suspendidos.
- Permite una mayor capacidad de flujo debido a su capacidad de microfiltración incrementando la capacidad de filtración.
- Brinda un menor diferencial de presión.
- Posee una mayor superficie y porosidad con menor densidad.
- Ayuda a reducir malos olores debido a su capacidad de retener cationes de amoniaco y otros compuestos catiónicos.
- Filtrado en piscinas más eficiente. Con menos horas de duración y obteniendo resultados con la arena tradicional.
- Requiere de menos retrolavados ya que no se satura tan rápido.
- Es el medio filtrante más durable (más de 4 años).

CÓDIGO	DESEMPEÑO DE FILTRADO	FLUJO DE SERVICIO	FLUJO DE RETROLAVADO	DURACIÓN DE RETROLA-VADO	PROFUN-DIDAD DEL LECHO	ESTABILIDAD TÉRMICA	PESO VOLUMÉ-TRICO (PVS)	PESO (kg)
PKZEOLITA	3-5 micras (tasa nominal de filtración)	8.5 a 10 gpm/ft^2	12 a 10 gpm/ft^2	5 a 15 min.	30 a 40 pulgadas	Hasta 500°C	21.4 kg/ft^3	22

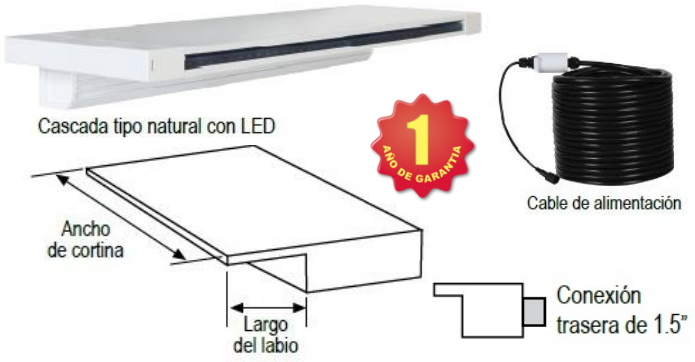
MODELO DE FILTRO PANDA	CARGA DE ZEOLITA (kg)	OPCIONAL: CARGA MIXTA PARA UN MEJOR DESEMPEÑO	
		ZEOLITA (kg)	GRAVA (kg)
FPD14T	14	11	4
FPD16T	21	16	5
FPD19T	38	29	10
FPD24T	67	50	17
FPD26T	86	64	21
FPD31T	143	107	36
MARB-36T-FB-6V	231	173	58
MARB-40L-FB-6V	328	246	82
MARB-48L-FB-6V	562	422	141
MARB-56L-FB-6V	863	648	216

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

CASCADAS DECORATIVAS

TIPO NATURAL CON LED

- Embellecen su piscina y/o SPA, ya sea nueva o en remodelación. Así mismo, son excelente opción para decorar jardines o fachadas.
- Cada cascada reúne amplia variedad de colores: rojo, verde, azul, amarillo, púrpura, celeste y blanco (7 colores sólidos y 25 shows de color)
- El labio tiene forma escalonada el cual permite una vista de turbulencia con muy buen efecto, disponible en 6”
- Diámetro de conexión trasera en 1.5”
- Construidas en PVC de uso rudo (PVC Heavy-Duty) color blanco
- Requiere solamente 1 GPM por pulgada según sea el ancho de la cortina
- Incluye 30 m de cable para alimentación eléctrica
- Accesorios disponibles: transformador, controlador y control remoto.



CÓDIGO	VOLTS	WATTS	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
Cascada tipo Natural con LED (conexión trasera)				
CLTN12"XLB6"CT	12 VCD	5	12 / 30.4	6 / 15.2
CLTN18"XLB6"CT		7.5	18 / 45.7	
CLTN24"XLB6"CT ✓		10	24 / 60.9	
CLTN36"XLB6"CT		12.5	36 / 91.4	
CLTN48"XLB6"CT ✓		15	48 / 121	

Contamos con un modelo de 500 W. Cuenta con una tablilla de conexión para la alimentación de las lámparas LED (la cantidad máxima de lámpara que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar). Recuerde que en muchos casos será necesario conectar un controlador con control remoto antes de la conexión de las lámparas.

CÓDIGO:
CTRL-180-12D

Controlador de cascadas LED PANDA.

- Alimentación: 12 VCD
- Salida: 12 VCD
- Máxima corriente: 15 Amp.
- Máxima Potencia: 180 Watts
- 32 modos de color: 7 colores sólidos y 32 show de colores
- Incluye 8 botones de control.

Control remoto

- Incluye batería de litio recargable en 5 VCD y cable USB para la recarga.
- Período de duración de la batería cargada: 30 días
- Rango de operación de hasta 27 m (puede variar dependiendo de posibles obctáculos, paredes, muros, etc) circular para la selección de colores.

2 AÑOS DE GARANTÍA

TRANSFORMADOR

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMEN-TACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-55-12D	127/230	12	500	1.5

CONTROLADOR

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMEN-TACIÓN (VCD)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (g)
CTRL-180-12D	12	12	180	165

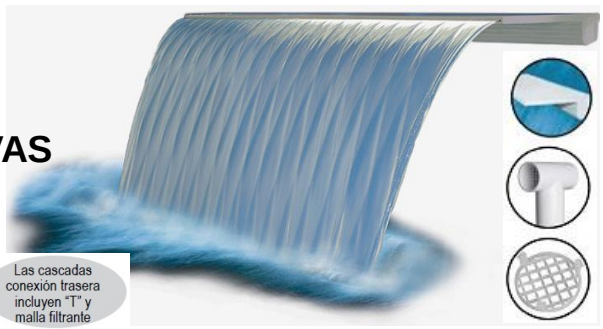
NOTAS: Los modelos de cascadas marcados con una “ ✓ “ y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta). El resto de los modelos se manejan sobre pedido, favor de consultar con el depto. De ventas para conocer el tiempo de entrega aproximado.

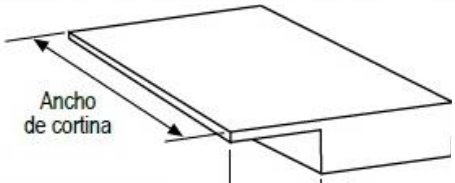
PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

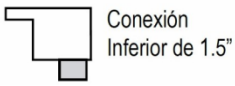
CASCADAS DECORATIVAS

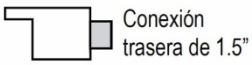
TIPO NATURAL

- Embellecen su piscina y/o SPA, ya sea nueva o en remodelación. Así mismo, son excelente opción para decorar jardines o fachadas.
- Todas las cascadas (desde 12” hasta 48” de longitud) están disponibles tanto en conexión trasera como inferior
- Diámetro de conexión de 1.5”
- Construidas en PVC de uso rudo (PVC Heavy-Duty) color blanco
- Labios o bordes disponibles en medidas de 1”, 6”, 9” y 12”
- Requiere solamente 1 GPM por pulgada según sea el ancho de la cortina









CÓDIGO	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO LABIO (pulg / cm)
Cascada tipo Natural 12" (conexión inferior)		
012-015-A-010	12 / 30.4	1 / 2.5
		6 / 15.2
012-015-A-012		9 / 22.8
012-015-A-013		12 / 30.4
Cascada tipo Natural 18" (conexión inferior)		
✓	18 / 45.7	1 / 2.5
✓		6 / 15.2
012-015-A-016		9 / 22.8
012-015-A-017		12 / 30.4
Cascada tipo Natural 24" (conexión inferior)		
✓ **012-015-A-018**	24 / 60.9	1 / 2.5
012-015-A-019		6 / 15.2
012-015-A-020		9 / 22.8
012-015-A-021		12 / 30.4
Cascada tipo Natural 36" (conexión inferior)		
✓	36 / 91.4	1 / 2.5
		6 / 15.2
012-015-A-024		9 / 22.8
012-015-A-025		12 / 30.4
Cascada tipo Natural 48" (conexión inferior)		
✓ **012-015-A-026**	48 / 121.9	1 / 2.5
✓ **012-015-A-027**		6 / 15.2
012-015-A-028		9 / 22.8
✓		12 / 30.4

CÓDIGO	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
Cascada tipo Natural 12" (conexión trasera)		
✓	12 / 30.4	1 / 2.5
✓		6 / 15.2
012-015-A-032		9 / 22.8
012-015-A-033		12 / 30.4
Cascada tipo Natural 18" (conexión trasera)		
012-015-A-034	18 / 45.7	1 / 2.5
✓		6 / 15.2
012-015-A-036		9 / 22.8
012-015-A-037		12 / 30.4
Cascada tipo Natural 24" (conexión trasera)		
✓	24 / 60.9	1 / 2.5
✓ **012-015-A-039**		6 / 15.2
✓ **012-015-A-040**		9 / 22.8
✓ **012-015-A-041**		12 / 30.4
Cascada tipo Natural 36" (conexión trasera)		
✓ **012-015-A-042**	36 / 91.4	1 / 2.5
✓ **012-015-A-043**		6 / 15.2
✓		9 / 22.8
✓ **012-015-A-045**		12 / 30.4
Cascada tipo Natural 48" (conexión trasera)		
✓ **012-015-A-002**	48 / 121.9	1 / 2.5
✓ **012-015-A-047**		6 / 15.2
012-015-A-048		9 / 22.8
✓		12 / 30.4

NOTAS: Los modelos de cascadas marcados con una “✓ ” y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta). El resto de los modelos se manejan sobre pedido, favor de consultar con el depto. De ventas para conocer el tiempo de entrega aproximado.

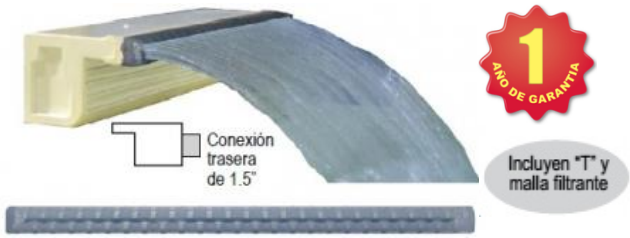
También bajo pedido especial tenemos disponibles otros modelos de cascadas que no están publicadas en esta lista de precios. Por ejemplo cascadas mucho más anchas (60”, 72”, 84” y 96”) las cuales sólo están disponibles en conexión trasera. También en color gris, beige y en forma de caída de arco. Favor de consultar.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

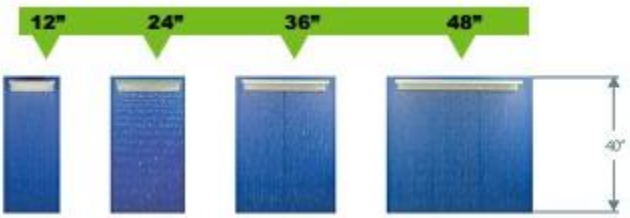
CASCADAS DECORATIVAS

TIPO LLUVIA

- Embellecen su piscina y/o SPA, ya sea nueva o en remodelación. Así mismo, son excelente opción para decorar jardines o fachadas.
- Construidas en PVC de uso rudo (PVC Heavy-Duty) color blanco
- Diámetro de conexión de 1.5”
- 6-15 GPM por pie
- Dos filas de chorros de agua
- El diseño con labio claro permite a la cascada tipo lluvia armonizar cualquier entorno ya sea con azulejo, roca y hormigón adyacente



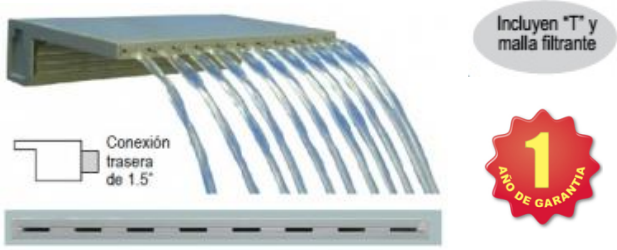
CÓDIGO	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
Cascada tipo lluvia 12" (conexión trasera)		
	12 / 30.4	6 / 15.2
012-015-A-051		9 / 22.8
		12 / 30.4
Cascada tipo lluvia 24" (conexión trasera)		
012-015-A-053	24 / 60.9	6 / 15.2
012-015-A-054		9 / 22.8
012-015-A-055		12 / 30.4
Cascada tipo lluvia 36" (conexión trasera)		
	36 / 91.4	6 / 15.2
012-015-A-057		9 / 22.8
012-015-A-058		12 / 30.4
Cascada tipo lluvia 48" (conexión trasera)		
012-015-A-059	48 / 121.9	6 / 15.2
012-015-A-060		9 / 22.8
012-015-A-061		12 / 30.4



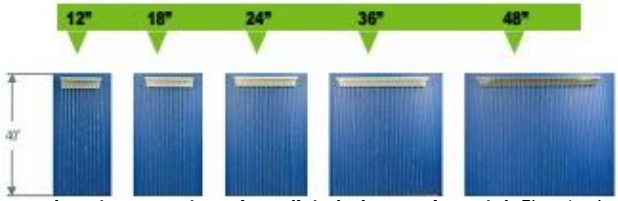
PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

TIPO CHORROS INDIVIDUALES

- Embellecen su piscina y/o SPA, ya sea nueva o en remodelación. Así mismo, son excelente opción para decorar jardines o fachadas.
- Construidas en PVC de uso rudo (PVC Heavy-Duty) color blanco
- Diámetro de conexión de 1.5”
- 6-20 GPM por pie
- Aberturas más grandes que previenen la obstrucción
- Chorros individuales ¼” x ½”



CÓDIGO	ANCHO DE LA CORTINA (pulg / cm)	LARGO DEL LABIO (pulg / cm)
Cascada tipo chorros indivuales 12" (conexión trasera)		
	12 / 30.4	6 / 15.2
012-015-A-063		9 / 22.8
012-015-A-064		12 / 30.4
Cascada tipo chorros individuales 18" (conexión trasera)		
012-015-A-065	18 / 45.7	6 / 15.2
012-015-A-066		9 / 22.8
012-015-A-067		12 / 30.4
Cascada tipo chorros individuales 24" (conexión trasera)		
012-015-A-068	24 / 60.9	6 / 15.2
012-015-A-069		9 / 22.8
012-015-A-070		12 / 30.4
Cascada tipo chorros individuales 36" (conexión trasera)		
012-015-A-071	36 / 91.4	6 / 15.2
012-015-A-072		9 / 22.8
012-015-A-073		12 / 30.4
Cascada tipo chorros individuales 48" (conexión trasera)		
	48 / 121.9	6 / 15.2
012-015-A-075		9 / 22.8
012-015-A-076		12 / 30.4



NOTAS: Los modelos de cascadas marcados con una “✓” y en negrita se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta). El resto de los modelos se manejan sobre pedido, favor de consultar con el depto. De ventas para conocer el tiempo de entrega aproximado.
También bajo pedido especial tenemos disponibles otros modelos de cascadas que no están publicadas en esta lista de precios. Por ejemplo cascadas mucho más anchas (60”, 72”, 84” y 96”) las cuales sólo están disponibles en conexión trasera. También en color gris, beige y en forma de caída de arco. Favor de consultar.

BURBUJEADORES MULTICOLOR LED 4”

El nuevo burbujeador multicolor led de 4” integra la tecnología de precisión RGBW.
La cual maximiza el brillo, manteniendo un tamaño compacto y un desempeño eficiente consiguiendo así tener un bajo consumo energético.

KIT cuerpo para burbujeador 4”

Módulo Led

- Lente para focalizar el haz de luz: el diseño de la lente de enfoque, dirige la luz directamente en el “canal” de burbujeo, consiguiendo una máxima transferencia de luz.
- Desconexión rápida IP68 (a prueba de agua): gracias a esta característica, es posible la rápida y segura desconexión del módulo led sin la necesidad del tirar el cable.
- Boquilla direccional
- Instalación empotrada de diseño minimalista
- Para instalación en piscinas de concreto armado

CÓDIGO	WATTS	DESCRIPCIÓN
KITCBURB4C/BLANCO		Kit cuerpo 4# de color blanco para instalar en piscinas de concreto (No incluye led)
MBURBLED4/15M	8	Módulo led con 15 m de cable para burbujeador 4”

REFACCIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
KITLENTENURB4	Kit lente burbujeador 4” (lente, eyeball & o-ring)
KITCUBIERTABURB4	Kit cubierta protectora burbujeador 4” (tapón, junta en L, tornillos, tuerca)
CABLEDRBURB4/15M	Cable desconexión rápida 15 m para burbujeador 4”

HERRAMIENTA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
HERRAMLED-BURB4	Herramienta para extracción e instalación de led para burbujeador 4”

Los transformadores de corriente alterna están diferenciados de acuerdo a su potencia 100W, 330W y 500W. Cuenta con una tablilla de conexiones de alimentación de las lámparas a utilizar (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar).

CÓDIGO: TRAFO-300-12A

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-100-12A	127	12	100	2.1
TRAFO-300-12A	127	12	300	4
TRAFO-500-12A	127	12	500	8.7

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

BURBUJEADORES MULTICOLOR LED 8”

- Tecnología brillante y eficiente
- Utiliza sólo 20 watts para un mayor rendimiento de salida LED
- Gracias a su diseño no-metálico no requiere una conexión eléctrica de puesta a tierra
- Instalación al ras de la piscina: para una instalación más limpia visualmente
- Completamente reparable desde la parte superior
- Instalacuón de la luz LED A 4” – 12” por debajo de la superficie del agua
- Accesorios exclusivos de efecto de fuente (vendidos por separado)
- Para instalación en piscinas de concreto armado

Burbujeador led 8” (con cuerpo)

CÓDIGO	WATTS	DESCRIPCIÓN
KITCBURBLED8C/15M	20	Burbujeador led 8” con 15 m de cable (con cuerpo) para instalar en piscinas de concreto

ACCESORIOS DECORATIVOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
KEXT30CM/SFCOLUMNA	Kit ext 30 cm con salida en forma de columna para burbujeador led 8”
KEXT30CM/SFARBOL	Kit ext 30cm con salida en forma de árbol para burbujeador led 8”
KEXT30CM/SFHONGO	Kit ext 30 cm con salida en forma de hongo para burbujeador led 8”

ACCESORIOS Y REFACCIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CUERPOBULBLED8	Cuerpo burbujeador 8” (sin led)
MBUERBLED8/15M	Módulo led con 15m de cable para burbujeador 8”
EXTBOQBURBLED8/30C	Extensión de 30 cm para boquilla de burbujeador led 8”

HERRAMIENTAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
LLAVEAJUSTE-BURB8	Llave para instalación de nurbujeador led 8
HERRAMLED-BURB8	Herramienta para extracción e instalación de led para burbujeador 8”

Los transformadores de corriente alterna están diferenciados de acuerdo a su potencia 100W, 330W y 500W. Cuenta con una tablilla de conexiones de alimentación de las lámparas a utilizar (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar).

CÓDIGO: TRAFO-300-12A

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMEN-TACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-100-12A	127	12	100	2.1
TRAFO-300-12A	127	12	300	4
TRAFO-500-12A	127	12	500	8.7

LÁMPARAS DE ACERO INOXIDABLE 316

NUEVO

SERIE DELUXE

PANDA en su serie DELUXE lanza una nueva gama de lámparas LED en acero inoxidable 316 con diseño innovador, elegante de máxima iluminación y bajo consumo de energía gracias a su tecnología LED. Gracias a su amplia gama de modelos que comprenden 2”, 3”, 5”, 9” y 10’” de diámetro, así como las opciones de iluminación en blanca y color, es posible iluminar ca espacio de su piscina.

- Construcción de acero inoxidable en 316.
- Modelos sellados en resina (consulta modelos).
- Cubierta exterior en policarbonato o vidrio templado en 8 mm (consulto modelos).
- Grado de protección IP 68
- Alimentación en 12 VCA ó 12 VCD (consulte modelos).
- 5 metros de cable de alimentación.
- Tornillería de acero inoxidable 316
- Ahorro de energía gracias a su tecnología LED.
- Mayor vida útil (hasta 50,000 horas).
- Innovadoras y elegantes.
- Mayor intensidad con menos potencia
- Modelos disponibles para instalarse con nicho o montaje de pared.
- Fácil instalación.
- Libre de mantenimiento.
- Compatible con transformadores en VCA o transformadores VCD y controladores (consulte modelos).
- Amplia gama de shows de iluminación (16 shows en VCA y 32 shows VCD9.
- Máxima sumergencia de 5 m.

OPCIONES DE ILUMINACIÓN:

- RGB
- BLANCO PURO
- BLANCO CÁLIDO
- BLANCO FRÍO

2 AÑOS DE GARANTÍA

SERIE DELUXE

LÁMPARA LED MONTAJE EN NICHO 2” DE DIÁMETRO

Corriente Alterna

ILUMINACIÓN
BLANCO CÁLIDO

Temperatura de color
2600 – 2800K

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DE CABLE (METROS)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁN-GULO DE ILUMINACIÓN	*MAX. LÚMEN-ES	PESO (kg)
DLX-2N-B-3W-12A	3	12 VCA	3	5	NICHO	CREE	60°	285	0.7

*La percepción de la salida de la luz (lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

LÁMPARAS DE ACERO INOXIDABLE 316

NUEVO

SERIE DELUXE

2 AÑOS DE GARANTÍA

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED O SUELO 3" DE DIÁMETRO

Corriente directa

ILUMINACIÓN
BLANCO PURO
Temperatura de color
4000 – 4500K

DLX-3-B-10W-12D

ILUMINACIÓN
RGB

DLX-3-C-10W-12D

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DE CABLE (METROS)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁN-GULO DE ILUMINACIÓN	*MAX. LÚMEN-ES	PESO (kg)
DLX-3-B-10W-12D	10	12 VCD	2	5	PARED O SUELO	CREE	120°	950	1.2
DLX-3-C-18W-12D	18		4					1710	

*La percepción de la salida de la luz (lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED O SUELO 5" DE DIÁMETRO

Corriente alterna

ILUMINACIÓN
BLANCO PURO
Temperatura de color
4000 – 4500K

DLX-5N-B-12W-12A

ILUMINACIÓN
RGB

DLX-5N-C-12W-12A

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DE CABLE (METROS)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁN-GULO DE ILUMINACIÓN	*MAX. LÚMEN-ES	PESO (kg)
DLX-5N-B-12W-12A	12	12 VCA	3	5	NICHO	EPISTAR	120°	1140	1.4
DLX-5N-C-12W-12A									

*La percepción de la salida de la luz (lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARAS DE ACERO INOXIDABLE 316

NUEVO

SERIE DELUXE

2 AÑOS DE GARANTÍA

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 9" DE DIÁMETRO
Corriente alterna

ILUMINACIÓN **RGB**

DLX-9-C-7W-12A

ILUMINACIÓN **RGB**

DLX-9-C-25W-12A

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DE CABLE (METROS)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁN-GULO DE ILUMINACIÓN	*MAX. LÚMEN-ES	PESO (kg)
DLX-9-C-7W-12A	7	12 VCA	3	5	PARED	EPIS-TAR	120°	665	1.4
DLX-9-C-25W-12A	25					CREE	60°	2375	

*La percepción de la salida de la luz (lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 9" DE DIÁMETRO
Corriente alterna

ILUMINACIÓN
BLANCO FRÍO
Temperatura de color 6000 – 6500K

DLX-9-B-12W-12A

ILUMINACIÓN **RGB**

DLX-9-C-18W-12A
DLX-9-C-12W-12A

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DE CABLE (METROS)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁN-GULO DE ILUMINACIÓN	*MAX. LÚMEN-ES	PESO (kg)
DLX-9-B-12W-12A	12	12 VCA	2	5	PARED	EPISTAR	120°	1140	1.3
DLX-9-C-12W-12A									
DLX-9-C-18W-12A	18							1710	

*La percepción de la salida de la luz (lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

NUEVO

SERIE DELUXE

2 AÑOS DE GARANTÍA

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHO 10” DE DIÁMETRO
Corriente alterna
Corriente directa

ILUMINACIÓN
BLANCO FRÍO
Temperatura de color
6000 – 6500K

DLX-10N-B-18W-12A

ILUMINACIÓN
RGB

DLX-10N-C-35W-12A
DLX-10N-C-35W-12D

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DE CABLE (METROS)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MAX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-10N-B-18W-12A	12	12 VCA	2	5	NICHO	EPISTAR	120°	1710	2.3
DLX-10N-C-35W-12A	35							3325	
DLX-10N-C-35W-12D	18	12VCD	4					3325	

*La percepción de la salida de la luz (lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHO 10” DE DIÁMETRO
Corriente alterna

ILUMINACIÓN
BLANCO CÁLIDO
Temperatura de color
2600 – 2800K

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DE CABLE (METROS)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MAX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-10N-B-50W-12A	50	12 VCA	3	5	NICHO	CREE	60°	4750	3.3

*La percepción de la salida de la luz (lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS

NUEVO

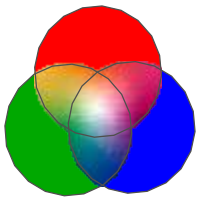
SERIE LUMINUS

PANDA serie LUMINUS le ofrece 3 modelos con tecnología LED, construidas es plástico de alta resistencia (ABS) y con diámetros de 4”, 8” y 11”. Le invitamos a conocer lo que LUMINUS tiene para usted.

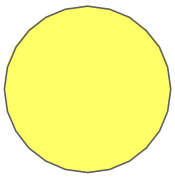
2 AÑOS DE GARANTÍA

- Construcción en plástico ABS con protección contra rayos UV.
- Modelos sellados en resina (consulta modelos).
- Cubierta exterior de policarbonato (consulte modelos).
- Grado de protección IP 68.
- Alimentación en 12 VCA O 12 VCD (consulte modelos).
- 5 metros de cable alimentación.
- Tornillería en acero inoxidable 316.
- Ahorro de energía gracias a su tecnología LED.
- Mejor vida útil (hasta 50,000 horas).
- Mayor intensidad con menos potencia.
- Modelos disponibles para instalarse en pared.
- Fácil instalación.
- Libre de mantenimiento.
- Compatible con transformadores en VCA (consulte modelos).
- Amplia gama de shows de iluminación (16 shows en VCA).
- Máxima sumergencia de 5 metros.

OPCIONES DE ILUMINACIÓN:

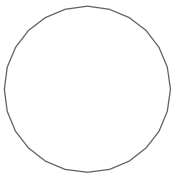


RGB



BLANCO CÁLIDO

TEMPERATURA DE COLOR 2600 - 2800K



BLANCO PURO

TEMPERATURA DE COLOR 4000 - 4500K

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS

NUEVO

SERIE LUMINUS

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 4” DE DIÁMETRO
Corriente directa

ILUMINACIÓN
BLANCO PURO
Temperatura de color
4000 – 4500K

2 AÑOS DE GARANTÍA

ILUMINACIÓN
RGB

LMS-4N-B-9W-12D

LMS-4N-C-9W-12D

CÓDIGO	POTEN-CIA (Watts)	VOLTA JE	CABLES DE ALIMEN-T ACIÓN	LARGO DE CABLE (METROS)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁN-GULO DE ILUMINA CIÓN	*MAX. LÚMEN-ES	PESO (kg)
LMS-4N-B-9W-12D	9	12 VCD	2	5	NICHO	CREE	60°	855	1.2
LMS-4N-C-9W-12D			4						

*La percepción de la salida de la luz (lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 8” DE DIÁMETRO
Corriente alterna

ILUMINACIÓN
BLANCO CÁLIDO
Temperatura de color
2600 – 2800K

CÓDIGO	POTEN-CIA (Watts)	VOLTA JE	CABLES DE ALIMEN-T ACIÓN	LARGO DE CABLE (METROS)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁN-GULO DE ILUMINA CIÓN	*MAX. LÚMEN-ES	PESO (kg)
LMS-8-B-12W-12A	12	12 VCA	2	5	PARED	CREE	60°	1140	1.4
LMS-8-B-25W-12A	25							2375	

*La percepción de la salida de la luz (lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS

NUEVO

SERIE LUMINUS

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 11" DE DIÁMETRO
Corriente alterna

ILUMINACIÓN **RGB**

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	POTEN-CIA (Watts)	VOLTA JE	CABLES DE ALIMEN-T ACIÓN	LARGO DE CABLE (METROS)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁN-GULO DE ILUMINA CIÓN	*MAX. LÚMEN-ES	PESO (kg)
LMS-11-C-18W-12A	18	12 VCA	2	5	PARED	EPISTAR	120°	1710	1.9

*La percepción de la salida de la luz (lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE ALTERNA

Los transformadores de corriente alterna están diferenciados en 3 modelos de acuerdo a su potencia 100W, 300W y 500W. Cuentan con una tablilla de conexiones para la alimentación de las lámparas a utilizar (la cantidad máxima de lámparas que se puede instalar dependerá directamente de la potencia del trnasformador entre la potencia de las lámparas a instalar).

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO: TRAFO-300-12A

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMEN-TACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-100-12A	127	12	100	2.1
TRAFO-300-12A	127	12	300	4
TRAFO-500-12A	127	12	500	8.7

NUEVO

TRANSFORMADORES EN CORRIENTE DIRECTA

Contamos con un modelo de 500W. Cuenta con una tablilla de conexión para la alimentación de las lámparas LED (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar). Recuerda que en muchos casos será necesario conectar un controlador con control remoto antes de la conexión de las lámparas.

CÓDIGO:
TRAFO-500-12D

2 AÑOS DE GARANTÍA

TRANSFORMADOR

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMEN-TACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-55-12D	127/230	12	500	1.5

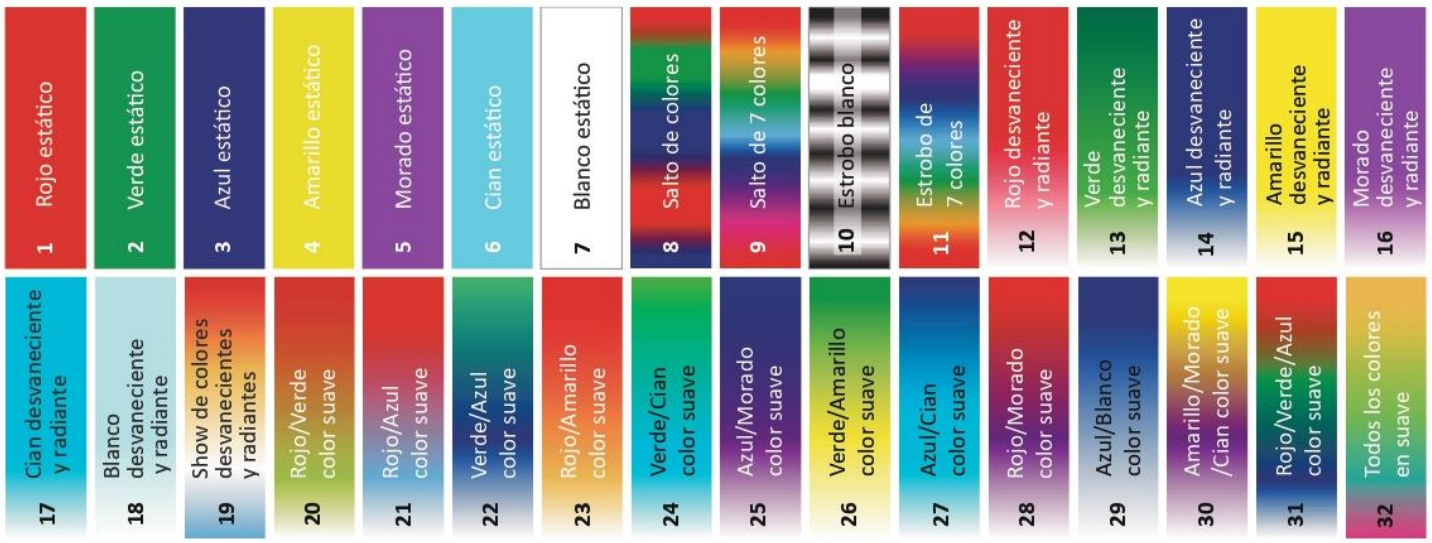
CÓDIGO:
CTRL-180-12D

Control remoto

CONTROLADOR

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMEN-TACIÓN (VCD)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (g)
CTRL-180-12D	12	12	180	165

SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE DIRECTA CON CONTROLADOR
Las lámparas en corriente directa con RGB tienen 32 modos de iluminación.



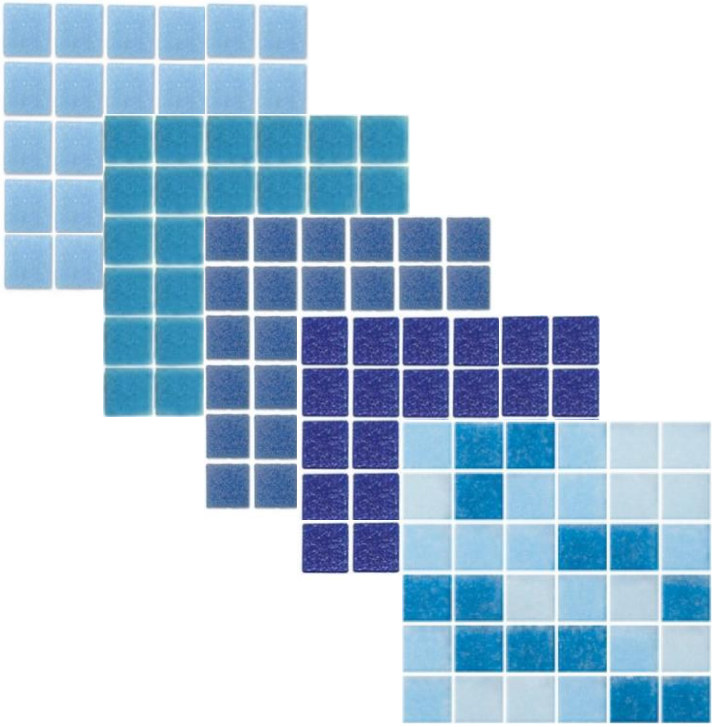
PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

NUEVO

MOSAICO PARA PISCINA Y HOGAR

- Diseñados para dar estilo a su piscina.
- Resistente a todo tipo de climas.
- Probados ante choques térmicos y golpes.
- Resistencia al contacto con productos químicos:

- Productos de hogar.
- Sales de piscina.
- Ácidos y alcalinos en altas y bajas concentraciones.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	MATERIAL	MEDIDAS			CONTENIDO POR CAJA	PESO (kg)
				CUADRO CHICO (mm)	CUADRO GRANDE (mm)	ÁREA TOTAL (m^2)		
MSK-A1-003-D1-V-M	MOSAICO EN VIDRIO PARA PISCINA EN MALLA	CELESTE	VIDRIO FUCIONADO	20 x 20	327 x 327 x 4	2.14	20 PIEZAS CUADRO GRANDE	12.8
MSK-A1-016-D1-V-M		AQUA						12.3
MSK-A1-032-D1-V-M		AZUL						12.7
MSK-A1-073-D1-V-M		AZUL REY						12.5
MSK-A2-005-D1-V-M		COMBI-NACIÓN AZULES						12.6
MSK-A2-012-D1-V-M								12.7

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS PARA PISCINAS

Red saca hojas tipo pala

CÓDIGO

012-001-A-002

Red saca hojas tipo bolsa

CÓDIGO

012-001-A-003

Cuenta con un botón de seguridad en la tapa que evita su apertura por accidente, además permite un fácil acceso para una rápida limpieza

Trampa atrapa hojas con red

CÓDIGO

012-001-A-013

3 secciones de 1.5 m c/u, longitud total 4.5 m

Maneral telescópico de aluminio

CÓDIGO

012-001-A-008

Cepillo recto de 10” con cerdas de nylon

- Cuerpo ABS

CÓDIGO

012-001-A-001

Cepillo curvo de 18” con cerdas de nylon

- Cuerpo en ABS

CÓDIGO

012-001-A-010

Cepillo recto de 10” con cerdas de acero inoxidable

- Mango de aluminio

CÓDIGO

012-001-A-006

Cepillo curvo de 18” cerdas combinadas en nylon® y acero inoxidable

- Mango de aluminio

CÓDIGO

012-001-A-005

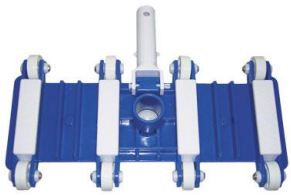
PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS PARA PISCINAS

Barredora triangular

- Protectores de vinil y cerdas inferiores

CÓDIGO
012-001-A-007



Barredora flexible 14”

- Eje de ruedas de acero inoxidable
- Cuerpo en ABS

CÓDIGO
012-001-A-004

Barredora flexible 14” con cerdas laterales

- Cuerpo en ABS

CÓDIGO
012-001-A-011

Manguera flexible 1.25” con un extremo giratorio y el otro fijo

CÓDIGO	LARGO (m)
012-002-A-001	7.5
012-002-A-006	10.5
012-001-A-008	12
012-002-A-035	15

Clorador flotante de 7”

- Construido en polímero reforzado

CÓDIGO
012-003-A-004

Clorador flotante de 9”

- Construido en polímero reforzado

CÓDIGO
012-003-A-003

Clorador automático en línea 2 kg

- De pastillas
- Con válvula de control
- Máxima presión 50 psi
- Conexiones en 1.5” hembra

CÓDIGO
012-003-A-005

Clorador automático en línea de 4 kg

- De pastillas
- Con válvula de control
- Máxima presión 50 psi
- Conexiones en 1.5” hembra

CÓDIGO
012-003-A-006

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS PARA PISCINAS

Kit analizador de cloro y pH

CÓDIGO

012-003-A-001

Repuestos de kit analizador

OTO (1/2 Oz) y pH (1/2 Oz)

CÓDIGO

012-003-A-002

Incluye 10 secciones de manguera de 1 m cada una, con una longitud total de 10 m

Barredora automática

CÓDIGO

012-001-A-009

Incluye 10 secciones de manguera de 1 m cada una, con una longitud total de 10 m

Super barredora automática

CÓDIGO

012-001-A-012

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS PARA PISCINAS

Boquilla de retorno de 1.5” a ½”

- Construida en PVC
- Para cementar
- Orientación de la boquilla ajustable

CÓDIGO
012-002-A-005

Boquilla de retorno de 1.5” a ¾ “

- Construida en PVC
- Para cementar
- Orientación de la boquilla ajustable

CÓDIGO
012-002-A-004

Boquilla de retorno de 1.5” a 1”

- Construida en PVC
- Para cementar
- Orientación de la boquilla ajustable

CÓDIGO
012-002-A-003

Boquilla de aspirado

- De 2” a 1.5”
- Construida en PVC

CÓDIGO
Pa-boqa-1.5x2r-p

Tapón macho para boquilla de aspirado

- De 1.5” NPT
- Construido en PVC

CÓDIGO
PA-TAPON-BA-1.5

Adaptador para manguera de aspirado

- De 1.5” a 1.5” /1.25”
- Construido en PVC

CÓDIGO
PA-ADP1.5RX1.25M-P

Válvula de bola estándar

- Construcción en PVC
- Conexión hembra / hembra
- Para cementar

CÓDIGO	CONEX
PA-VB-1UPBC-C 1”	1”
PA-VB-1.5UPBC-C 1.5”	1.5”
PA-VB-2UPBC-C 2”	2”

Válvula de bola con tuerca unión

- Construcción en PVC
- Conexión hembra / hembra
- Para cementar

CÓDIGO	CONEX
PA-VB.1.5PVCR 27	1.5”
012-002-A-022	2”

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS PARA PISCINAS

Válvula de desvío (2 vías)

- Uniones roscadas con racores en PVC para cementar
- Construida en CPVC y tornillería de acero inoxidable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	2 vías x 1.5” para cementar
012-002-A-026	2 vías x 2” para cementar

Válvula de desvío (3 vías)

- Uniones roscadas con racores en PVC para cementar
- Construida en CPVC y tornillería de acero inoxidable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	3 vías x 1.5” para cementar
	3 vías x 2” para cementar

- Dren de fondo
- Construido en PVC

- De 1.5” NPT
- Construido en PVC

CÓDIGO	CONEX
012-002-A-017	2” x 2”

- Dren de fondo
- Construido en PVC

Incluye:
Tornillos en acero inoxidable

CÓDIGO	CONEX
012-002-A-002	1.5” x 1.5”
012-002-A-008	1.5” x 2”

Desnatador para empotrar en concreto

- Construcción en PVC
- Robusto
- Alta calidad

CÓDIGO	CONEX
PA-DESN-PBC-2”	2” x 2”

Entrada de agua en ¾” Incluye adaptadores en PVC de ½”, 1.5” y 2”

Nivelador automático de piscina

Incluye flotador termoplástico. Tapa y cuerpo en PVC uso rudo

CÓDIGO

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS PARA PISCINAS

Kit de flotadores (con 5 flotadores, 6.7 m de cuerda y ganchos en acero inoxidable)

CÓDIGO
012-005-A-006

Válvula check transparente incluye sistema de racord 1.5" para cementar, muy robusta

CÓDIGO	CONEX
PA-VC-1.5PVCRAC	1.5"

Válvula check de servicio de CPVC

- Muy robusta
- Tapa desmontable
- Resistente a la corrosión

CÓDIGO	CONEX
	1.5"
	2"

Flotador termoplástico para nivelador automático de piscina. Conexión 3/8" (repuesto)

CÓDIGO

- **TIMER MECANICO DE BOLTAJE DUAL**
- **SERIE KROSS**

- **RELOJ DE MANECILLAS**
- **HASTA 3 CICLOS PROGRAMABLES**
- **INCLUYE 3 PINES ON Y 3 PINES OFF PARA LA PROGRAMACION**
- **INCLUYE BATERIA DE RESPALDO**

- PROTECCIONES PLASTICAS
- LIJERO, CONFIABLE, SEGURO

CÓDIGO	Volts	CÓDIGO	Volts
KROSS-TM-VD12A-G	115		115
	230		
		CD 104-IC	230

Escalera en acero inoxidable

- Excelente diseño
- Fácil instalación
- Muy resistente
- Diseño especial para piscinas de concreto
- Incluye bases plásticas para evitar ralladuras a la piscina
- 3 escalones

Seguridad al entrar y salir de su piscina

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
012-016-A-001	Escalera para piscina en acero inoxidable. Tubería de 42 mm

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS PARA PISCINAS

Jet para superficie con boquilla de flujo. Incluye juego de cubiertas

CÓDIGO

Cubierta redonda construida en bronce para jet de superficie

CÓDIGO
012-015-D-001

Jet para muro con boquilla de flujo. Incluye juego de cubiertas

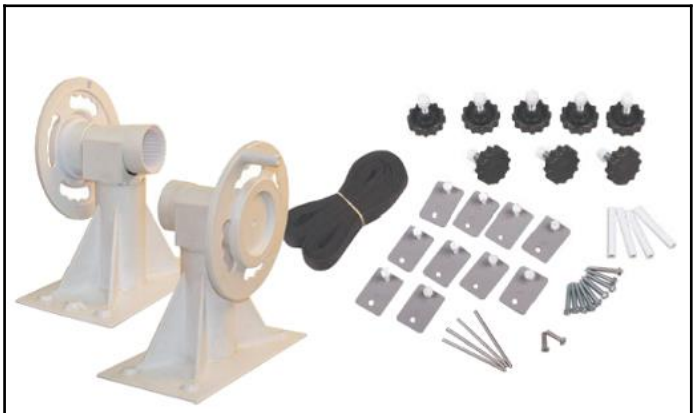
CÓDIGO

Cubierta cuadrada construida en UPVC para jet de muro

CÓDIGO

Conjunto de boquilla (repuesto) no ajustable para jet de superficie o muro

CÓDIGO
012-015-D-002



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0012-005-A-004	Polea para enrollar cubierta de piscinas. Incluye accesorios de fijación.

Termómetro flotante construido en ABS con escala de °C y °F

CÓDIGO
012-005-A-001

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

ACCESORIOS PARA PISCINAS

3 Secciones con una longitud total de 6.5 m

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
012-005-A-003	Tubos de aluminio para poleas de enrolladora

Ducha

Regadera solar (20 litros)

CÓDIGO

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

PANEL SOLAR PARA AGUA DE PISCINA

- Menor consumo eléctrico: ya que su diseño ecológico aprovecha la energía solar para calentar el agua de la piscina
- Ligero, flexible y de fácil instalación
- Mayor duración gracias a su diseño reversible
- Panel solar construido con materiales para soportar los rayos v
- Mas superficie expuesta para lograr una mayor absorción de calor
- Diferentes modos de funcionamiento

Diseño de alta absorción de calor = Menor número de paneles

Máximo caudal por panel: 15 - 28 lpm
Máxima presión de trabajo: 20 psi
Máxima temperatura de trabajo: 49° C

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES DE CADA PANEL	PESO DEL PAQUETE
ECOHEAT-4M2264	PANEL SOLAR PARA CALENTAMIENTO DE AGUA	1.36X3M (AREA TOTAL = 4M2	9.8
ECOHEAT-KITD	KIT DE DESVIO		
ECOHEAT-KITMT	KIT DE MONTAJE PARA LA INSTALACION DE 6 KIT DE ECOHEAT-4M2		

Características
- Voltaje 115/230 VCA
- 1 Fase
- 24 VCA de salida para activar la válvula

Incluye
- Válvula 3 vías
- 2 sensores de temperatura
- LEDS indicadores de funcionamiento
- Fácil y rápida programación
- Diseñado para instalarse a la intemperie

CONTROL AUTOMÁTICO PARA SISTEMAS DE CALENTAMIENTO CON PANELES SOLARES

Mantiene la temperatura ideal de la piscina de manera cómoda y segura

CÓDIGO

Kit de armado para paneles solares de piscina SOL GRANDE

Para cada instalación se requiere un kit de armado

CÓDIGO

Válvula (3 vías) 1.5” para sistema con paneles solares para piscina

CÓDIGO

AQUA PAK®

Serie **LOOP3V**

Bomba circuladora para agua caliente con selector de 3 velocidades

Para circular agua caliente, hasta 110 °C

* Compacta
* Silenciosa
* Uso continuo
* Fácil de instalar

1 AÑO DE GARANTÍA

TERMOSTATO (se vende por separado)

- Bajo costo de operación.
- Cuerpo de bomba de hierro fundido. Impulsor e polipropileno.
- Caja de conexiones de Noryl® con fibra de vidrio
- Eje fabricado en porcelana. Bujes de cerámica.
- Incluye selector de 3 velocidades, bridas en hierro fundido con tornillos y tuercas en acero inoxidable, o-rings, 1.3 m de cable tomacorriente con clavija
- Motor con protección térmica incorporada, aislamiento clase H (para alta temperatura), protección IP44
- Para automatizar el funcionamiento de la bomba LOOP le recomendamos adquirir el termostato TP3-10, incluye LEDS ON/OFF, 1.3 m de cable conector con clavija y 1.3 m de cable sensor, cuenta con protección IP30 (NEMA2)

CÓDIGO	VELOCIDADES	HP	Watts	FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	PESO (kg)
LOOP3V32-9/1115	V1 LOW	0.09	70	1 X 115	0.6	1.5" X 1.5" bridadas	6.6 / 9.4	3.8
	V2 MED	0.13	100		0.9		7.4 / 10.5	
	V3 HIGH	0.18	140		1.3		8.4 / 12	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FASES X VOLTS	AMPERAJE MÁXIMO (A)	RANGO DE TEMP.	PESO (kg)
TP3-10/115-5A	Termostato con termopar magnético para bomba Loop 3V	1 X 115	5	0 – 100°C	0.30

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

CLORADOR SALINO DESTINADO A LA DESINFECCIÓN PROFESIONAL DE LA PISCINA

Sostenibilidad y ahorro

- Bajo consumo eléctrico de los equipos al utilizar fuentes electrónicas de última generación.
- Eliminación en un 90% del uso de productos químicos: el clorador salino no requiere productos químicos para la desinfección de la piscina (sólo necesita un producto para mantener el PH)
- Ahorro del agua: al no usar productos químicos que generan subproductos en el agua de la piscina, se puede conversar el agua inicial durante mucho más tiempo.
- La sal permanece en el proceso y se transforma.
- Mayor durabilidad de la cédula de electrólisis.

Seguridad

- La célula funciona con un voltaje inferior a 7.5 vcd
- Protección IP65: gabinete resistente al agua, gases y vapores corrosivos
- No existe ningún riesgo eléctrico para los usuarios de la piscina
- Célula de fácil reemplazo y limpieza: su diseño permite extraerla fácilmente sin modificar su instalación.

Protecciones

- Falta de flujo de agua
- Acumulación de gas en la célula
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Sobretemperatura

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	PRODUCCIÓN DE CLORO (g/h)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (FASES X VOLTS)	CORRIENTE MÁXIMA DE LA CÉLULA (A)	POTENCIA MÁXIMA DE LA CÉLULA (W)	TENSIÓN MÁXIMA DE LA CÉLULA (Vcd)	* SAL NECESARIA (gr/L)
SMARTCL15127	15	1 x 127	15	112.5	7.5	> 2
SMARTCL25127	25		25	187.5		

* Los equipos empiezan a trabajar a partir de 2 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación de software

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

SMARTCLORO PLUS

CLORADOR SALINO DESTINADO A LA DESINFECCIÓN PROFESIONAL DE LA PISCINA

Sostenibilidad y ahorro

- Bajo consumo eléctrico de los equipos al utilizar fuentes electrónicas de última generación.
- Eliminación en un 90% del uso de productos químicos: el clorador salino no requiere productos químicos para la desinfección de la piscina (sólo necesita un producto para mantener el PH)
- Ahorro del agua: al no usar productos químicos que generan subproductos en el agua de la piscina, se puede conversar el agua inicial durante mucho más tiempo.
- La sal permanece en el proceso y se transforma.
- Mayor durabilidad de la cédula de electrólisis.

Características:

- Display digital de control, fácil e intuitivo de usar
- Producción de 15,25 y 35 g/h
- Regulación del cloro del 20% al 100% del valor nominal
- Control de la producción de forma automática a través de la conexión de sondas (vendidas por separado)

CELULA DE ELECTÓLISIS (Hasta 10,000 horas de vida) Incluye su célula

Seguridad

- La célula funciona con un voltaje inferior a 7.5 vcd
- Protección IP65: gabinete resistente al agua, gases y vapores corrosivos
- No existe ningún riesgo eléctrico para los usuarios de la piscina
- Célula de fácil reemplazo y limpieza: su diseño permite extraerla fácilmente sin modificar su instalación.

2 AÑOS DE GARANTÍA

Protecciones

* Falta de flujo de agua
* Sobrecarga
* Sobretemperatura
* Acumulación de gas en la célula
* Cortocircuito

Incluye sonda (SMARTCLPLUS-SPH) para la gestión automatizada del PH

CÓDIGO	PRODUCCIÓN DE CLORO (g/h)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (FASES X VOLTS)	CORRIENTE MÁXIMA DE LA CÉLULA (A)	POTENCIA MÁXIMA DE LA CÉLULA (W)	TENSIÓN MÁXIMA DE LA CÉLULA (Vcd)	* SAL NECESARIA (gr/L)
SMARTCLPLUSPH15230	15	1 x 1230	15	112.5	7.5	> 2
SMARTCLPLUSPH25230	25		25	187.5		
SMARTCLPLUSPH35230	35		35	263		

- Los equipos empiezan a trabajar a partir de 2 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación de Software

*Consultar tiempo de entrega

La serie SMARTCLPLUS puede hacer funcionar de manera automática una bomba dosificadora externa (NO INCLUIDA)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
E10FXAB1S	Bomba dosificadora externa para mantener el nivel de pH deseado

SONDA REDOX

SONDA PH

SONDA DE TEMPERATURA

SONDA DE FLUJO

SONDA DE CLORO LIBRE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SMARTCLPLUS-SREDOX	SONDA REDOX, Kit de sonda ORP para el monitoreo de desinfección de la piscina, mediante valor de REDOX (valor pot. de oxid-reduc.) en mV
SMARTCLPLUS-SPH	SONDA PH, Kit, para la dosificación del ácido de PH de la piscina
SMARTCLPLUS-STEMP	SONDA DE TEMPERATURA, Sonda para monitorear la temperatura del agua de la piscina
SMARTCLPLUS-SFLUJO	SONDA DE FLUJO, Esta permite desconectar el clorador salino a través de un sensor de flujo externo, utilizado normalmente para una mayor seguridad.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

CLORADOR SALINO DESTINADO A LA DESINFECCIÓN PROFESIONAL DE LA PISCINA PÚBLICA Y COMERCIAL

SMARTCLPLUS 50-100

Clorador salino con producción de 50 a 100 gramos / hora, destinado a instalaciones privadas de gran dimensión

- Menor consumo eléctrico
- Mayor rendimiento en la cloración salina al trabajar con fuentes conmutadas de última generación
- Mayor durabilidad de la célula de electrólisis
- Control de microprocesador interno, que nos determina las horas de funcionamiento del equipo.
- Grado de protección: IP65
- Menor temperatura de trabajo
- Más compacto y ligero: fácilmente adaptable a cualquier instalación
- Display de control, fácil e intuitivo de usar

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	PRODUCCIÓN DE CLORO (g/h)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (FASES X VOLTS)	CORRIENTE MÁXIMA DE LA CÉLULA (A)	POTENCIA MÁXIMA DE LA CÉLULA (W)	TENSIÓN MÁXIMA DE LA CÉLULA (Vcd)	* SAL NECESARIA (gr/L)
SMARTCLPLUS50230	50	1 x 230	50	375	7.5	> 2
SMARTCLPLUS70230	70		70	1050		
SMARTCLPLUS100230	100		100	1500		

- Los equipos empiezan a trabajar a partir de 2 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación de Software

Nota: Si desea la opción con gabinete en acero inoxidable, consulte con nuestro departamento de ventas.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

CLORADOR SALINO DESTINADO A LA DESINFECCIÓN PROFESIONAL DE LA PISCINA PÚBLICA Y COMERCIAL

SMARTCLPLUS200230

Clorador salino con producción de 200 gramos / hora

- Menor consumo eléctrico
- Mayor rendimiento en la cloración salina al trabajar con fuentes conmutadas de última generación
- Mayor durabilidad de la célula de electrólisis
- Control de microprocesador interno, que nos determina las horas de funcionamiento del equipo.
- Menor temperatura de trabajo
- Grado de protección: IP21
- Display de control, fácil e intuitivo de usar

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	PRODUCCIÓN DE CLORO (g/h)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (FASES X VOLTS)	CORRIENTE MÁXIMA DE LA CÉLULA (A)	POTENCIA MÁXIMA DE LA CÉLULA (W)	TENSIÓN MÁXIMA DE LA CÉLULA (Vcd)	* SAL NECESARIA (gr/L)
SMARTCLPLUS200230	200	1 x 230	50 x 4	3000	7.5	> 2

- Los equipos empiezan a trabajar a partir de 2 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación de Software

SMARTCLPLUS 250-1000

Clorador salino con producción de 250 a 1000gramos / hora

- Menor consumo eléctrico
- Mayor rendimiento en la cloración salina al trabajar con fuentes conmutadas de última generación
- Mayor durabilidad de la célula de electrólisis
- Control de microprocesador interno, que nos determina las horas de funcionamiento del equipo.
- Menor temperatura de trabajo
- Grado de protección: IP21
- Display de control, fácil e intuitivo de usar

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	PRODUCCIÓN DE CLORO (g/h)	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN (FASES X VOLTS)	CORRIENTE MÁXIMA DE LA CÉLULA (A)	POTENCIA MÁXIMA DE LA CÉLULA (W)	TENSIÓN MÁXIMA DE LA CÉLULA (Vcd)	* SAL NECESARIA (gr/L)
SMARTCLPLUS250230	250	1 x 230	45	1300	28	> 2
SMARTCLPLUS500230	500		45 x 2	2600		
SMARTCLPLUS750230	750		45 x 3	3900		
SMARTCLPLUS1000230	1000		45 x 4	5200		

- Los equipos empiezan a trabajar a partir de 2 gramos/litro pudiendo llegar a trabajar con valores de 35 gramos/litro (agua de mar) con una modificación de Software

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

SAL EN PELLETS

La SAL en pellets (gránulos) marca PURIKOR es un producto fabricado de cloruro de sodio proveniente de fuentes naturales como el agua de mar. Su presentación es en forma de comprimidos de sal, solubles al agua.

APLICACIONES
- Tratamiento de agua
- Regeneración de resinas
- Intercambio iónico
- Cloración salina

VENTAJAS
- Alta pureza
- Contiene aditivos que limpian la resina del suavizador
- Funciona con cualquier suavizador
- Libre de partículas y suciedad
- Libre de aromas no deseados
- Empacado en bolsa de polietileno calibre 600

PRESENTACIÓN: 20 kilos

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	CARACTERÍSTICAS FISIOQUÍMICAS				
		% CLORURO DE SODIO NaCL (PUREZA)	% SULFATOS (SO4)	% CALCIO (Ca)	% MAGNESIO (Mg)	% SÓLIDOS INSOLUBLES EN AGUA
PKSAL	PELLETS (gránulos)	99.6 – 99.8	0.25 – 0.40	0.07 – 0.15	0.05 – 0.15	0.03 – 0.10

* Cantidad mínima de venta de este producto es de múltiplos de **35 bultos (1/2 tarima)**.
* Promoción por precio especial al comprar este productor por tarima de 70 bultos. Favor de consultar detalles con el Departamento de Ventas.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

NUEVO

ROBUSTA MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE 304

Serie DRANA-X

2 AÑOS DE GARANTÍA

- Diseño compacto.
- Diámetro nominal de 6.5”
- Succión, impulsores y difusores en acero inoxidable 304.
- Conexión de descarga en acero inoxidable 304.
- Eje de acero inoxidable 420.
- Construcción principal de acero inoxidable 304.
- Sello mecánico en carbón/cerámica situada en una cámara de aceite.
- Baleros de doble sellado en acero inoxidable.
- Conectores con sistema de sellado para garantizar una correcta protección IP 68.
- Incluye base de succión mínima en la parte inferior.
- Incluye asa para facilitar la transportación.
- Incluye interruptor de nivel (flotador) para funcionamiento automático y protección contra trabajo seco.
- Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente con clavija.

Incluye base de succión mínima en la parte inferior.

CÓDIGO	HP	KW	FASES x VOLTS	AMP	DESCARGA (Pulgadas)	CARGA A MÁXIMO PUNTO DE EFICIENCIA (m)	MÁXIMA CARGA (m)	FLUJO		CARGA EN METROS (psi)							PESO (kg)
								MAYOR EFICIENCIA (Lpm)	MÁXIM (Lpm)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6.2 (8.8)	7 (9.9)	8 (11.3)	
								GASTO (litros por minuto)									
DRN-X-03-1127-A	0.33	0.25	1 X 127	4.6	1.25 NPT	6	8.7	90	160	160	148	132	116	90	70	37	5.6

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

AGUA • SOL • ENERGÍA • CONSTRUCCIÓN

NUEVO

ROBUSTA MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE EN ACERO INOXIDABLE 304

Serie + BATTY

Vida útil hasta 800 horas

Incluye conector manguera

Incluye pinzas caimán.

- Compacta, ligera y portátil.
- Lista para operar, basta con conectar las pinzas caimán a una batería de 12 VCD para comenzar a bombear.
- Incluye adaptador roscado para conexión con manguera.
- Incluye flotador y 5 metros de cable tomacorriente con pinzas caimán.
- Excelente sistema de enfriamiento, el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado.
- Retén plástico reforzado con resorte metálico.
- Difusor e impulsor en polipropileno reforzado.
- Eje de bomba en hacer inoxidable.
- Empaques en NBR.

Motor

- En corriente directa 12 V.
- Protección IP68
- Servicio continuo completamente sumergida.
- Si la motobomba opera con el nivel mínimo de succión, su tiempo máximo de trabajo es de 20 minutos con intervalos de descanco de 15 minujtos.

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	WATTS	FASES X VOLTS	AMP	DESCARGA (Pulgadas)	H. MÁX (metros)	CARGA EN METROS (psi)						PESO (kg)
							1 (1.4)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6 (8.5)	
							GASTO (litros por minuto)						
BATTY38-12A	0.24	180	1x12VCD	15	1/2	7	58	47	37	28	18	8	3.6

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

NUEVO

BOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE

Serie **VIGILA**

- Muy compacta. Totalmente fabricada en materiales plásticos, permite una manipulación muy fácil para cualquier tipo de aplicación doméstica con aguas limpias.
- Eje de la bomba: Acero inoxidable AISI 420
- Impulsor VIGILA350-1115A: Semi-abierto en tecnopolímero (PPO con carga de vidrio)
- Impulsor VIGILEX600-1115A: Vortex en tecnopolímero (PPO con carga de vidrio)
- Cuerpo de bomba y rejilla: tecnopolímero (PPO con carga de vidrio)
- Doble de juego de retenes y juntas en NBR
- 5 m de cable de alimentación
- Cuenta con switch flotador
- Motor: Asincrónico, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F. Servicio continuo

VIGILA350-1115A

VIGILEX600-1115A

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP	PASO DE SÓLIDOS (mm)	DESCARGA Adaptador manguera (pulg)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
							2 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	
							GASTO (litros por minuto)					
VIGILA350-1115A	½	0.45	1 x 115	7.1	10	1.25	230	200	169	130	80	6.7
	¾	0.5		8.5	25		200	150	85			

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

BOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE

- Portátil. Trabajo continuo (excepto SIGMA 16OA)
- **SIGMA54A, 110A,160A:**
- Cuerpo de bomba en polipropileno con carga en fibra de vidrio.
- Impulsor tipo abierto construido en polipropileno con carga en fibra de vidrio.
- **SIGMA155AX:**
- Cuerpo de bomba en polipropileno con carga en fibra de vidrio y base en hierro fundido
- Impulsor tipo Vortex, construido en hierro fundido
- **SIGMA250A, SIGMA350A:**
- Cuerpo de bomba en acero inoxidable con base en hierro fundido y tapa superior en polipropileno
- Impulsor tipo abierto construido en polipropileno con acero inoxidable 430
- Sello mecánico en carbón/cerámica y resorte de acero inoxidable
- Eje en acero inoxidable 410
- Descarga con rosca hembra. Adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 3 m de cable sumergible tomacorriente con clavija
- Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada. Protección IP68. Aislamiento clase B.

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP	DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	MÁXIMA CARGA (M)	CARGA EN METROS (psi)											PESO (kg)
								1.5 (2.1)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	6 (8.5)	7 (9.9)	8 (11.3)	9 (12.1)	10 (14.2)	11 (15.6)	
								GASTO (litros por minuto)											
SIGMA54A	1/6	0.12	1 x 115	1.4	1"	3	7	68	64	54	46	37	25						3.3
SIGMA110A	1/4	0.19		2.3	1.25"	5	8	135	128	110	90	67	45	22					3.8
SIGMA155AX	1/2	0.37		4.5	1.5"	20	7	202	187	155	120	85	45						6.8
SIGMA160A	3/4	0.56		7.4		5	8	185	178	160	135	102	68	32					5.5
SIGMA250A				5	2"	14	10		283	250	217	183	144	108	72	35			8.5
SIGMA350A	1	0.75		6.7			12		357	350	332	306	274	236	193	143	97	48	9.5

***Nota**: La bomba SIGMA160A se recomienda para ciclos de operación no mayores a 4 hrs. con periodos de descanso de 1 hr aprox.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

BOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE

- Trabajo continuo. Portátil y ligera
- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con fibra de vidrio.
- Sello mecánico con caras en carbón/cerámica y resorte en acero inoxidable
- Eje construido en acero inoxidable 410
- Descarga con adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 3 m de cable sumergible tomacorriente con clavija
- Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada. Protección IP68. Aislamiento clase B

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP	DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	MÁXIMA CARGA (M)	MÁXIMO GASTO (M)	CARGA EN METROS (psi)					PESO (kg)
									1 (1.4)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	
									GASTO (litros por minuto)					
AMIGA 20A	1/10	0.08	1 x 115	1.3	3/4"	5	4	40	38	33	20			2.6
AMIGA 100A	1/2	0.37		4	1.25"	19	7	140	135	120	100	80	55	4.1

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

Serie MARINA

BOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE

- Trabajo continuo. Portátil y ligera
- Impulsor y cuerpo de bomba en polipropileno con fibra de vidrio.
- Sello mecánico en viton, para resistir su operación con aguas ligeramente agresivas
- Eje construido en acero inoxidable 410
- Descarga con adaptador para manguera incluido
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 3 m de cable sumergible tomacorriente con clavija
- Motor a baño de aceite con protección térmica incorporada. Protección IP68. Aislamiento clase B

24 MESES DE GARANTÍA
Servicio continuo 24 horas/día

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP	DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	MÁXIMA CARGA (M)	MÁXIMO GASTO (M)	CARGA EN METROS (psi) / GASTO (litros por minuto) 1 (1.4)	2 (2.8)	3 (4.2)	4 (5.6)	5 (7.1)	PESO (kg)
MARINA 100A	1/2	0.37	1 x 115	4	1.25”	19	7	140	135	120	100	80	55	4.1

ESPA Innovative Solutions

BOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE Y LODOS

Serie DRAIN [achique]
Serie DRAINEX [lodos]

1 AÑO DE GARANTÍA

Drain

Drainex

- Cuerpo soporte superior de hierro de fundición. Envolvente de motor y asa en acero inoxidable AISI 304
- Drain: Impulsor en Noryl® con fibra de vidrio
  Drainex: Impulsor tipo Vortex en latón
- Doble sello mecánico
  Drain: Cerámica / grafito / NBR
  Drainex: Cerámica / grafito, cerámica / carburo de silicio
- Eje en acero inoxidable 420
- Incluye interruptor flotador para operación automática y 10 m de cable sumergible tomacorriente.
- Motor monofásico. Servicio continuo. Protector térmico incluido. Protección IP68. Aislamiento clase F (para alta temperatura)

CÓDIGO	HP	KW	FASES X VOLTS	AMP	DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi) / GASTO (litros por minuto) 2 (2.8)	4 (5.6)	6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	PESO (kg)
	1	0.75	1 x 115	7.5	1.25”	7	237	188	129	54		10.5
DRAINEX100A115CC				9		32	208	150	86	9		14

***Nota**: Estos modelos incluyen caja de control.

PRECIOS MÁS IVA Y SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.